

Протокол №5
від 21.12.2021
засідання науково-методичної ради з якості ННІВГП

Голова науково-методичної
ради з якості ННІВГП

Хлапук М.М.

Секретар науково-методичної
ради з якості ННІВГП

Токар Л.О.

Присутні: Хлапук М.М., Токар Л.О., Турченко В.О., Шинкарук Л.А., Рябенко О.А., Мельничук В.Г., Клімов С.В., Волк П.П., Козішкурт С.М., Новачок О.М., Костюк О.П., Романів О.Я., Холоденко В.С., Білецький А.А., Сунічук С.В., Герасімов Є.Г., Бабак В. (17 з 21 членів ради).

Порядок денний

1. Розгляд освітньо-професійної програми «Гідроенергетика» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 145 Гідроенергетика галузі знань 14 «Електрична інженерія».
2. Розгляд «Аналіз перевірки бакалаврських кваліфікаційних робіт на ознаки плагіату (за даними системи moodle) 2020-2021 навчальний рік»
3. Аналіз «Звіт про забезпечення академічної доброчесності та якості освіти у НУВГП (за результатами дзеркального опитування НПП та здобувачів у період із 01 грудня 2020 року до 05 лютого 2021 року)»
4. Затвердження звітів викладачів про підвищення кваліфікації (шляхом неформальної освіти)
5. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.
6. Різне.

1. Слухали:

Сунічука С.В. з інформацією про освітньо-професійну програму «Гідроенергетика» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 145 Гідроенергетика галузі знань 14 «Електрична інженерія», яка пройшла громадське обговорення та виконані всі вимоги до ОП.

В обговоренні приймали участь – Рябенко О.А., Хлапук М.М., Клімов С.В.

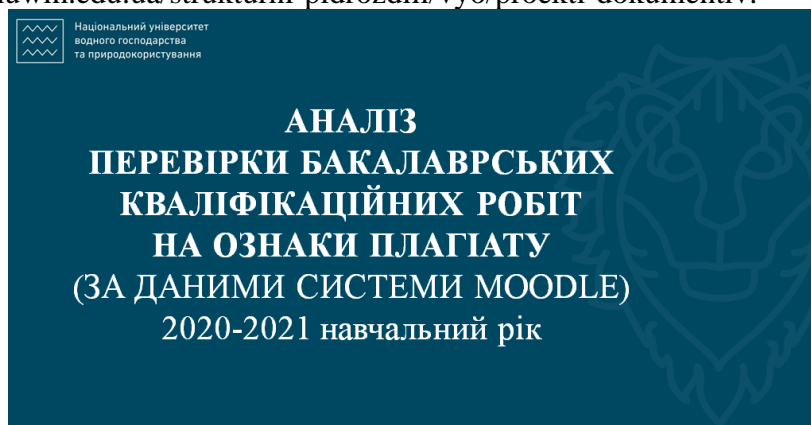
Ухвалили:

Схвалити освітньо-професійну програму «Гідроенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 145 «Гідроенергетика» галузі знань 14 «Електрична інженерія».

Голосування: «за» - 17 ;
«проти» - 0 ;
«утримались» - 0 .

2. Слухали:

Токар Л.О. щодо «Аналіз перевірки бакалаврських кваліфікаційних робіт на ознаки плагіату (за даними системи moodle) 2020-2021 навчальний рік», який оприлюднено на сайті НУВГП у розділі «Моніторинг якості» <https://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdili/vyo/proekti-dokumentivhttps://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdili/vyo/proekti-dokumentiv>.



В обговоренні приймали участь – Хлапук М.М., Турченко В.О., Клімов С.В., Мельничук В.Г. Було відмічено, що потрібно з'ясувати, яке відсоткове охоплення перевірки робіт на текстові збіги (яка співставність кількість вибірки для аналізу та кількість випускових робіт).

Ухвалили:

1. Керівникам бакалаврських та магістерських робіт при видачі завдання на їх розроблення ознайомити здобувачів з санкціями за плагіат, списування та інші порушення норм академічної доброчесності.

2. Керівникам бакалаврських робіт при затвердженні тематики звертати увагу на можливу повторюваність теми та змісту робіт у порівнянні з минулими роками.

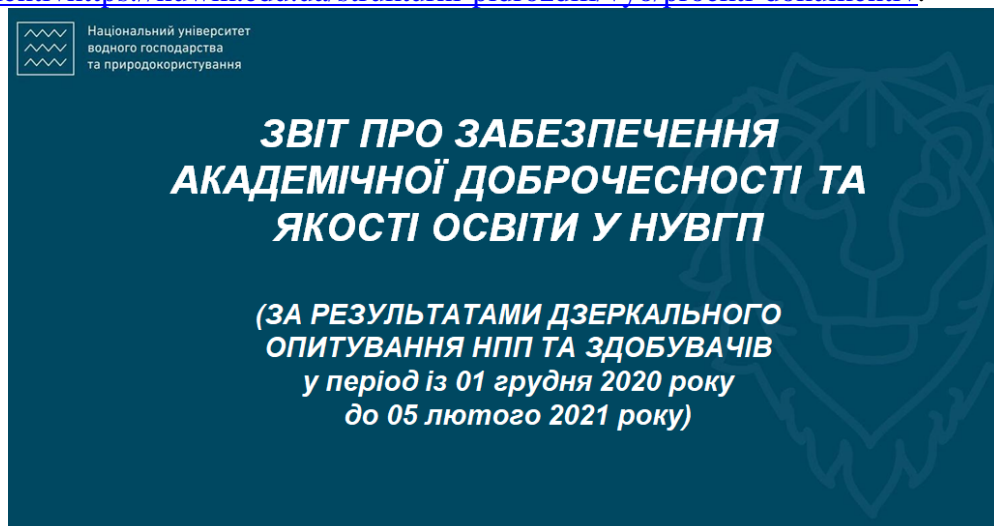
3. При допуску кваліфікаційних бакалаврських робіт до захисту враховувати не тільки граничні показники подібності тексту, а й можливі методи модифікації тексту.

4. Вивчити можливість проводити щонайменше одну проміжну перевірку чорнового варіанту випускової роботи через аналогічні безкоштовні сервіси.

Голосування: «за» - 17 ;
«проти» - 0 ;
«утримались» - 0 .

3. Слухали:

Козішкурт С.М. з інформацією щодо «Звіт про забезпечення академічної доброчесності та якості освіти у НУВГП (за результатами дзеркального опитування НПП та здобувачів у період із 01 грудня 2020 року до 05 лютого 2021 року)», який оприлюднено на сайті НУВГП у розділі «Моніторинг якості» <https://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdi/vyo/proekti-dokumentivhttps://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdi/vyo/proekti-dokumentiv>.



В обговоренні приймали участь – Хлапук М.М., Турченко В.О., Рябенко О.А., Клімов С.В., Мельничук В.Г. Було відмічено, що даний аналіз є корисним для врахування у освітньому процесі.

Ухвалили:

1. Викладачам провести аналіз дзеркального опитування, обговорити на засіданнях кафедр та прийняти відповідні рішення.

2. Забезпечити обізнаність студентської спільноти щодо норм академічної доброчесності та забезпечити вимогливість викладачів до студентства щодо дотримання нормативів академічної доброчесності у ході освітнього процесу та зокрема під час контрольних заходів.

Голосування: «за» - 17 ;
«проти» - 0 ;
«утримались» - 0 .

4. Затвердження звітів викладачів про підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти (Філіповича Ю.Ю., Клімова С.В.)

Доповідач – Токар Л.О.

Готує проект рішення – Костюк О.П.

4.

4.1. Слухали:

Токар Л.О. з інформацією щодо визнання підвищення кваліфікації шляхом неформальної освіти (участь у семінарах, конференціях) доцента кафедри ГЕ, ТЕ та ГМ Філіповича Юрія Юрійовича.

Філіпович Ю.Ю. доповів та опублікував тези в збірнику матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Тенденції наукового розвитку», яка відбулася 28 вересня-01 жовтня 2021 року у м. Ванкувер, Канада на тему «Експериментальні дослідження гідродинамічних, енергетичних і масообмінних характеристик ежекторів для очищення природних і стічних вод» відповідає профілю підготовки здобувачів вищої освіти за Освітньою програмою 145 «Гідроенергетика» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти та може бути використана під час викладання дисциплін «Енергоресурси та гідрологічні основи гідроенергетики», «Експлуатація гідроенергетичних установок» та інших, які читає доцент кафедри ГЕ, ТЕ та ГМ Філіпович Юрій Юрійович.

Ухвалили:

Зарахувати доценту кафедри ГЕ, ТЕ та ГМ Філіповичу Юрію Юрійовичу 0,8 кредити ЄКТС, здобуті шляхом неформальної освіти (участь у семінарах, конференціях).

Голосування: «за» - 17 ;
«проти» - 0 ;
«утримались» - 0 .

4.2. Слухали:

Токар Л.О. з інформацією щодо підвищення кваліфікації доцента кафедри ГІ Клімова Сергія Васильовича на підставі «Сертифіката про підвищення кваліфікації в Школі лідерства за темою: «Створення та управління контентом вебпорталу НУВГП з 4.10.2021 р. по 1.12.2021 р.» в обсязі 18 аудиторних годин та 12 годин самостійної роботи (1 кредит ЄКТС).

Ухвалили:

Зарахувати доценту кафедри ГІ Клімову Сергію Васильовичу 1 кредит ЄКТС, здобуті шляхом підвищення кваліфікації.

Голосування: «за» - 17 ;
«проти» - 0 ;
«утримались» - 0 .

5. Розгляд та затвердження навчально-методичної літератури.

5.1. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки для виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Географічний моніторинг та прогнозування» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Холоденко В.С., **01-05-181М**.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки для виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Географічний моніторинг та прогнозування» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Холоденко В.С., **01-05-181М**.

5.2. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до проходження «Практика виробнича зі спеціалізації» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Холоденко В.С., **01-05-182М**.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до проходження «Практика виробнича зі спеціалізації» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними

ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Холоденко В.С., **01-05-182М.**

5.3. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Історія географії» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П., **01-05-183М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Історія географії» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П., **01-05-183М.**

5.4. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Політична географія з основами геополітики» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П., **01-05-184М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Політична географія з основами геополітики» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П., **01-05-184М.**

5.5. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Гідрометрія і облік стоку» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П., **01-05-185М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Гідрометрія і облік стоку» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П., **01-05-185М.**

5.6. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Водний кадастр та водний фонд України» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П., **01-05-186М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Водний кадастр та водний фонд України» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П., **01-05-186М.**

5.7. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Курс лекцій з навчальної дисципліни «Інформатика з основами геоінформатики» для здобувачів вищої освіти першого

(бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Романів О.Я., Рейнська В.Б., **01-05-187L**.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Курс лекцій з навчальної дисципліни «Інформатика з основами геоінформатики» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Романів О.Я., Рейнська В.Б., **01-05-187L**.

5.8. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Загальна геологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Мельничука Г. В., **01-05-188M**.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Загальна геологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Мельничука Г. В., **01-05-188M**.

5.9. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Метеорологія і кліматологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Гопчака І.В., Басюк Т.О., **01-05-189M**.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Метеорологія і кліматологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Гопчака І.В., Басюк Т.О., **01-05-189M**.

5.10. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Ландшафтознавство» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Басюк Т.О., **01-05-190M**.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Ландшафтознавство» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Басюк Т.О., **01-05-190M**.

5.11. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Біогеографія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Басюк Т.О., Гопчак І.В., **01-05-191M**.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Біогеографія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Басюк Т.О., Гопчак І.В., **01-05-191М.**

5.12. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Фізична океанологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Басюк Т.О., **01-05-192М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Фізична океанологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Басюк Т.О., **01-05-192М.**

5.13. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт і курсової роботи з навчальної дисципліни «Конструктивна географія водних і мінеральних ресурсів» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Басюк Т.О., Гопчака І.В., Волкової Л.А., **01-05-194М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт і курсової роботи з навчальної дисципліни «Конструктивна географія водних і мінеральних ресурсів» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Басюк Т.О., Гопчака І.В., Волкової Л.А., **01-05-194М.**

5.14. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Географія туризму» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Романів О.Я., **01-05-195М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Географія туризму» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Романів О.Я., **01-05-195М.**

5.15. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Регіональна економічна і соціальна географія країн світу» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Романів О.Я., **01-05-196М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Регіональна економічна і соціальна географія країн світу» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними

ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Романів О.Я., **01-05-196М.**

5.16. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Мінералогія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Мельничука Г.В., **01-05-197М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Мінералогія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Мельничука Г.В., **01-05-197М.**

5.17. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Природно-заповідний фонд та заповідна справа» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] авторів Гопчака І.В., Басюк Т.О., **01-05-198М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Природно-заповідний фонд та заповідна справа» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] авторів Гопчака І.В., Басюк Т.О., **01-05-198М.**

5.18. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Корисні копалини України» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] авторів Криницька М.В., Басюк Т.О., **01-05-199М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Корисні копалини України» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» для спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] авторів Криницька М.В., Басюк Т.О., **01-05-199М.**

5.19. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Туристичний менеджмент, маркетинг та страхування» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Романів О.Я., **01-05-201М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Туристичний менеджмент, маркетинг та страхування» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Романів О.Я., **01-05-201М.**

5.20. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Рекреаційне використання водних об'єктів» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Романів О.Я., **01-05-202М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Рекреаційне використання водних об'єктів» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Романів О.Я., **01-05-202М.**

5.21. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Геотуризм» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Романів О.Я., **01-05-203М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Геотуризм» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Романів О.Я., **01-05-203М.**

5.22. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Організація підприємницької діяльності в туризмі» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Романів О.Я., Конарівська О.Б., **01-05-206М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Організація підприємницької діяльності в туризмі» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Романів О.Я., Конарівська О.Б., **01-05-206М.**

5.23. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Водний туризм та природооблаштування рекреаційних об'єктів» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Романів О.Я., **01-05-207М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Водний туризм та природооблаштування рекреаційних об'єктів» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Романів О.Я., **01-05-207М.**

5.24. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Загальна геологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними

ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Мельничука Г.В., **01-05-208M.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Загальна геологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Мельничука Г.В., **01-05-208M.**

5.25. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Курс лекцій з навчальної дисципліни «Історія географії» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Будз О.П., **01-05-80L.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Курс лекцій з навчальної дисципліни «Історія географії» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Будз О.П., **01-05-80L.**

5.26. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Методи і методика географічних досліджень» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Будз О.П., **01-05-82M.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Методи і методика географічних досліджень» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Будз О.П., **01-05-82M.**

5.27. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Курс лекцій з навчальної дисципліни «Методи і методика географічних досліджень» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Будз О.П., **01-05-83L.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Курс лекцій з навчальної дисципліни «Методи і методика географічних досліджень» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Будз О.П., **01-05-83L.**

5.28. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Загальна гідрологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» та спеціальності 103 "Науки про Землю" за освітньо-професійною програмою "Геологія" денної та заочної форм навчання [Електронне видання]] автора Будз О.П., **01-05-84M.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Загальна гідрологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» та спеціальності 103 "Науки про Землю" за

освітньо-професійною програмою "Геологія" денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П., **01-05-84М.**

5.29. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Загальна гідрологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою "Геологія" спеціальності 103 «Науки про Землю» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П., **01-05-85М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Загальна гідрологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою "Геологія" спеціальності 103 «Науки про Землю» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П., **01-05-85М.**

5.30. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Курс лекцій з навчальної дисципліни «Загальна гідрологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» та спеціальності 103 "Науки про Землю" за освітньо-професійною програмою "Геологія" денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П.» **01-05-86Л.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Курс лекцій з навчальної дисципліни «Загальна гідрологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» та спеціальності 103 "Науки про Землю" за освітньо-професійною програмою "Геологія" денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Будз О.П.» **01-05-86Л.**

5.31. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до самостійної роботи та підготовки до практичних занять з дисципліни «Вища математика» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою: «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальність: 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Цецик С.П., Дейнека О.Ю. **04-02-53М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до самостійної роботи та підготовки до практичних занять з дисципліни «Вища математика» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою: «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами», спеціальність: 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Цецик С.П., Дейнека О.Ю. **04-02-53М.**

5.32. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Рекреаційна географія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Коротун С.І., Яковишина М.С., **М05-08-118.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Рекреаційна географія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Коротун С.І., Яковишина М.С., **М05-08-118.**

5.33. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Рекреалогія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Коротун С.І., Яковишина М.С., **М05-08-119.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Рекреалогія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Коротун С.І., Яковишина М.С., **М05-08-119.**

5.34. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Сільський та екологічний туризм» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Коротун С.І., Яковишина М.С., **М05-08-120.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Сільський та екологічний туризм» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Коротун С.І., Яковишина М.С., **М05-08-120.**

5.35. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Міжнародний туризм та рекреаційні комплекси світу» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Коротун С.І., Яковишина М.С., **М05-08-121.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Міжнародний туризм та рекреаційні комплекси світу» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки для спеціальності 106 «Географія» освітньо-професійної програми «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Коротун С.І., Яковишина М.С., **М05-08-121.**

5.36. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Картографія» здобувачами вищої освіти ступеня «бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» [Електронне видання]» автора Остапчука С.М., **05-04-112М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Картографія» здобувачами вищої освіти ступеня «бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» [Електронне видання]» автора Остапчука С.М., **05-04-112М.**

5.37. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки по виконанню практичних робіт з навчальної дисципліни «Топографія з основами геодезії» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Геологія» спеціальності 103 «Науки про Землю» та освітньо-професійною програмою «Конструктивна

географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» [Електронне видання]] автора Остапчук С.М., 05-04-113М.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки по виконанню практичних робіт з навчальної дисципліни «Топографія з основами геодезії» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Геологія» спеціальності 103 «Науки про Землю» та освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» [Електронне видання]] автора Остапчук С.М., 05-04-113М.

5.38. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Математичні методи та оптимізація тепломасообміну» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Теплоенергетика», спеціальності 144 «Теплоенергетика» автора Тимейчука О.Ю., 01-06-011S.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Математичні методи та оптимізація тепломасообміну» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Теплоенергетика», спеціальності 144 «Теплоенергетика» автора Тимейчука О.Ю., 01-06-011S.

5.39. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Інформаційні технології та програмування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Теплоенергетика», спеціальності 144 «Теплоенергетика» автора Тимейчука О.Ю., 01-06-012S.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Інформаційні технології та програмування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Теплоенергетика», спеціальності 144 «Теплоенергетика» автора Тимейчука О.Ю., 01-06-012S.

5.40. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Математичні методи і моделі в інженерних розрахунках» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Теплоенергетика», спеціальності 144 «Теплоенергетика» автора Тимейчука О.Ю., 01-06-013S.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Математичні методи і моделі в інженерних розрахунках» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Теплоенергетика», спеціальності 144 «Теплоенергетика» автора Тимейчука О.Ю., 01-06-013S.

5.41. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Спеціальні насосні станції» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідроенергетика», спеціальності 145 «Гідроенергетика» автора Веремчук А.І., 01-06-052S.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Спеціальні насосні станції» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідроенергетика», спеціальності 145 «Гідроенергетика» автора Веремчук А.І., 01-06-052S.

5.42. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Географічні інформаційні системи і технології» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форми навчання [Електронне видання]] автора Бялика І.М., **05-04-114М**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни

«Географічні інформаційні системи і технології» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форми навчання [Електронне видання]» автора Бялика І.М., **05-04-114М**

5.43. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Дистанційне зондування Землі» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійними програмами «Геологія» спеціальності 103 «Науки про Землю», «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної і заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Лагоднюк А.М., **05-04-115М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Дистанційне зондування Землі» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійними програмами «Геологія» спеціальності 103 «Науки про Землю», «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної і заочної форм навчання [Електронне видання]» автора Лагоднюк А.М., **05-04-115М.**

5.44. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Ландшафтна екологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньою програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Мошинський В.С., Наконечна Ж.В. **05-05-103М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Ландшафтна екологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньою програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія» денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Мошинський В.С., Наконечна Ж.В. **05-05-103М.**

5.45. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Методичні вказівки для практичних робіт з дисципліни «Ландшафтна екологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньою програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія». денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Мошинський В.С., Наконечна Ж.В. **05-05-104М.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Методичні вказівки для практичних робіт з дисципліни «Ландшафтна екологія» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньою програмою «Конструктивна географія, управління водними та мінеральними ресурсами» спеціальності 106 «Географія». денної та заочної форм навчання [Електронне видання]» авторів Мошинський В.С., Наконечна Ж.В. **05-05-104М.**

5.46. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Геоінформаційні системи та бази» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійними програмами Геологія та Гідрологія, спеціальності Науки про Землю» автора Бялика І.М., **05-04-017S.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Геоінформаційні системи та бази» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійними програмами Геологія та Гідрологія, спеціальності Науки про Землю» автора Бялика І.М., **05-04-017S.**

5.47. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Інженерно-геологічне та гідрогеологічне картографування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою Геологія спеціальності Науки про Землю» автора Бялика І.М., **05-04-018S.**

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Інженерно-геологічне та гідрогеологічне картографування» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою Геологія спеціальності Науки про Землю» автора Бялика І.М., 05-04-018S.

5.47. Слухали: Токар Л.О. з інформацією щодо розгляду «Силабус навчальної дисципліни «Організація і технологія будівельних робіт» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Білецького А.А., 01-04-06S.

Ухвалили: затвердити та рекомендувати до використання у навчальному процесі і розміщення в репозиторії НУВГП «Силабус навчальної дисципліни «Організація і технологія будівельних робіт» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», спеціальності 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології» автора Білецького А.А., 01-04-06S.

Голова науково-методичної
ради з якості ННІВГП

Хлапук М.М.

Секретар науково-методичної
ради з якості ННІ ВГП

Токар Л.О.